

四川百合科吉祥草属一新种

祝正银 陈治蓉

A NEW SPECIES OF REINECKIA (LILIACEAE) FROM SICHUAN

Zhu Zheng-yin Chen Zhi-rong

卵果吉祥草 新种 图

Reineckia ovata Z. Y. Zhu et Z. R. Chen, sp. nov.

Species nova *R. carneae* (Andr.) Kunth affinis, sed foliis brevioribus angustioribusque, 6—17(—20)cm longis, 3—5(—7)mm latis, apice acutis vel obtusis, pedunculo prostrato, brevissimo 1.5—2.5cm longo, perianthio crasse carnosio, albo, baccis obovatis vel ovatis, stylo persistenti differt.

Radices in foliis fasciculorum inferis procreantines. Caulis repens 3—5mm diam. quotannis paulatim prolongatus, nodosus, vaginto-squamatus. Folia fasciculata 4—9 anguste linearia modice lanceolata, 6—17(—20)cm longa, 3—5(—7)mm lata, apice acuta vel obtusa, basi attenuata obscure petiolata. Pedunculus ex axilla folii prodiens, prostratus, 1.5—2.5cm longus, spica 2—3(—4)cm longa, subprostrata, leviter curvata, 5—7-flora, bracteae 1—2 ovatae vel ovato-lanceolatae, purpureae vel purpurascences, in quoque flore contiguae. Perianthium crasse car-

本文作者的工作单位: 四川, 峨嵋, 四川省中药学校 (Sichuan School of Chinese Materia Medica, Emei, Sichuan)

nosum, album, lobis ellipticis vel elliptico-lanceolatis, 3.5—6 mm longis; 1.5—2 mm latis, apice subrotundatis, tubo lobis 2/3-plo brevioribus, stamina subter lobis perianthii inserta et eas opposita, filamentis 3—4 mm longis, antheris flavidis, oblongo-ellipticis, circ. 2 mm longis, ovario ovoido circ. 2 mm diam., stylo 8—12 mm longo, stigmate trilobo. Bacca obovata vel ovata purpureascenter rubella 1—1.2 cm longa circ. 7 mm diam., stylo persistenti.

Sichuan: Yuexi Xian, alt. 2500—2800 m 8. VI 1980, D. Q. Li, B. Q. Min and Z. Y. Zhu No. 301 (Typus, deposited in Sichuan School of Chinese Materia Medica); ibidem, D. Q. Li, B. Q. Min and Z. B. Chen No 1.

根在簇生叶下面长出。匍匐茎粗 3—5 毫米，逐年延长生长，具节和鞘状鳞片。叶簇生，4—9 枚，狭条形，稀披针形，长 6—17 (—20) 厘米，宽 3—5 (—7) 毫米，先端急尖或钝，基部渐狭成不明显的柄。花葶从叶腋抽出，平卧，长 1.5—2.5 厘米；穗状花序长 2—3 (—4) 厘米，近于平卧，稍弯曲，具有 5—7 花；每花基部具有 1—2 苞片，卵形或卵状披针形，长 6—10 毫米，紫色或淡紫色。花被厚肉质，白色，裂片椭圆形或椭圆状披针形，长 5—6 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端近圆形，花被筒长为花被裂片的 2/3；雄蕊着生于花被裂片下，与其对生，花丝长 3—4 毫米，花药淡黄色，矩圆形，长约 2 毫米；子房卵圆形，直径约 2 毫米，花柱长 8—12 毫米，柱头 3 浅裂。浆果倒卵形或卵形，浅紫红色，长 1—1.2 厘米，直径约 7 毫米，花柱与子房一同发育，宿存。花期 5—6 月，果期 8 月开始发育，至翌年 3—5 月方能成熟。

四川：越西县，海拔 2500—2800 米，1980 年 6 月 8 日，李德钦、闵佰清和祝正银 301 号（模式标本存四川省中药学校）；同地、李德钦、闵佰清和陈治蓉 1 号。生于灌丛林下或农家房前屋后墙脚下阴湿处。

本种与吉祥草 *R. Cornea* (Andr.) Kunth 相似，但本种叶较短而狭，长 6—17 (—20) 厘米，宽 3—5 (—7) 毫米，先端急尖或钝；花葶平卧，极短，长 1.5—2.5 厘米；花被厚肉质，白色；浆果倒卵形或卵形，花柱宿存。

全草入药、具有解表、清肺、祛风、接骨之功、治外感风寒、肺热咳嗽、风湿肿痛、跌打损伤、骨折等。

国产吉祥草属 *Reineckia* Kunth 分种检索表

1. 叶通常长而宽，长10—38厘米，宽0.5—3.5厘米，先端渐尖或长渐尖；花葶直立，长5—15厘米；穗状花序多花；浆果球形或横圆形、无宿存花柱 **吉祥草 (*R. Carnea* (Andr.) Kunth**
1. 叶通常短而狭，长6—17厘米、宽3—5毫米，先端急尖或钝；花葶平卧，长1.5—2.5厘米；穗状花序少花；浆果倒卵形或卵形，花柱宿存 **卵果吉祥草 (*R. ovata* Z. Y. Zhu et Z. R. Chen**

_____ . . . _____

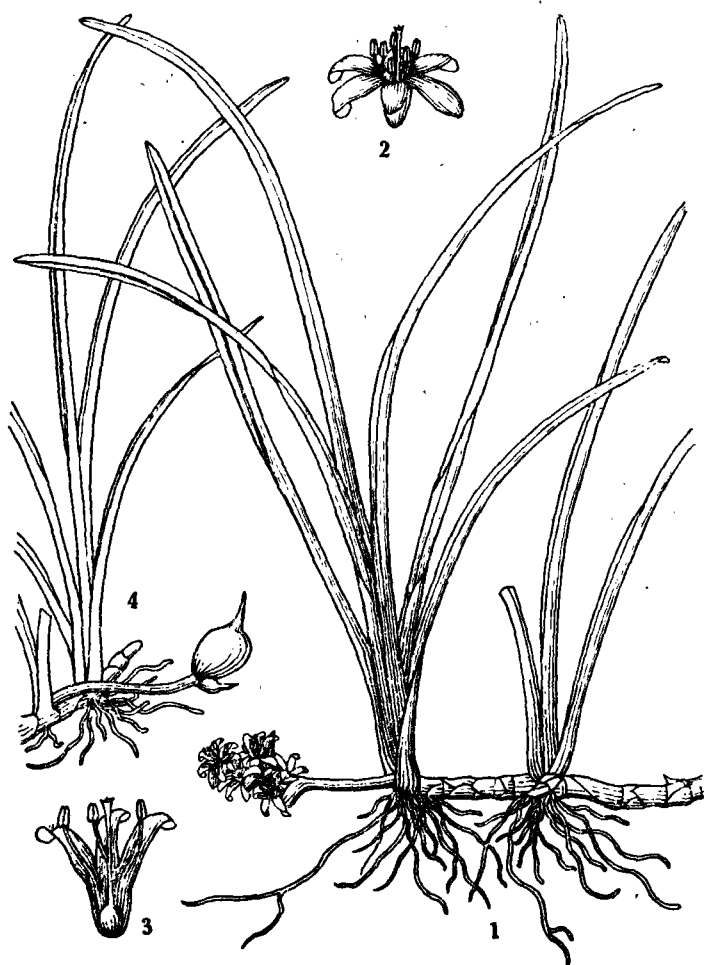


图 卵果吉祥草 *Reineckia ovata* Z. Y. Zhu et Z. R. Chen, sp. nov.:
1. 植株; 2. 花; 3. 花已剖开; 4. 果序 (黄明远绘)